

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 10 月 13 日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/095690 A1

(51) 国際特許分類⁷: D03D 15/00,
A45B 25/18, D03D 23/00, D06C 15/02

(TAKAHIRA, Sunao) [JP/JP]; 〒6650885 兵庫県宝塚市山本台 3 丁目 1 6 番 1-7 1 5 号 Hyogo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/006065

(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 30 日 (30.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-107407 2004 年 3 月 31 日 (31.03.2004) JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NL, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): カネボウ株式会社 (KANEBO, LTD.) [JP/JP]; 〒1310031 東京都墨田区墨田五丁目 1 7 番 4 号 Tokyo (JP). カネボウ合繊株式会社 (KANEBO GOHSEN LIMITED) [JP/JP]; 〒5300001 大阪府大阪市北区梅田一丁目 2 番 2 号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 柴岡 浩 (SHIBAOKA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒5220002 滋賀県彦根市松原町 1 8 4 9-9 4 Shiga (JP). 高比良 淳

(54) Title: POLYESTER WOVEN FABRIC

(54) 発明の名称: ポリエステル織物

(57) Abstract: A polyester woven fabric having a total cover factor of 1500 or more and a weight per square-meter of 45 g/m² or less, which comprises a polyester multi-filament A yarn having a total fineness of 25 dtex (desi tex) or less and a single yarn fineness of 2.0 dtex or less and a multi-filament B yarn having a total fineness of 35 dtex or more, and has respective yarn arrangements in the warp and the weft directions wherein a yarn constitution ratio of B yarn/A yarn is 1/4 to 1/20 (the ratio of numbers of yarn), and a pitch between A yarn and B yarn is 7 mm or less. The above polyester woven fabric uses a multi-filament having a fineness less than that of a conventional polyester multi-filament, is lightweight, has a high density and is soft, and also can exhibit satisfactory tear strength.

(57) 要約: トータルカバーファクターが 1500 以上で目付が 45 g/m² 以下であるポリエステル織物であって、トータル繊度 25 dtex (デシテックス) 以下、単糸繊度が 2.0 dtex 以下のポリエステルマルチフィラメント A 系及びトータル繊度 35 dtex 以上のマルチフィラメント B 系からなり、経方向、緯方向それぞれの糸配列は、B 系/A 系の糸構成比率が 1/4~1/20 (本数比) であり、A 系と B 系とのピッチが 7 mm 以下であるポリエステル織物である。このポリエステル織物は、従来のポリエステルマルチフィラメントよりも極細のポリエステルマルチフィラメントを使用し、軽量、高密度で柔軟性を有するものでありながら、同時に十分な引き裂き強度を有することができる。

WO 2005/095690 A1